Swedish.fm Page 1 Wednesday, November 19, 2003 2:32 PM

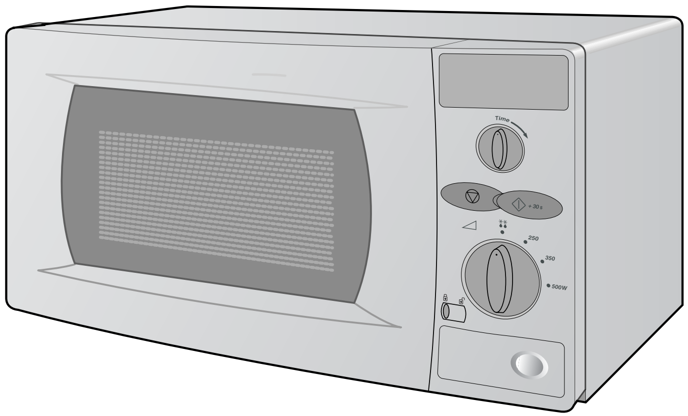
SAMSUNG

24V Likström

Mikrovågsugn

Installation och Handbok

DE6612 / DE6612-D / DE6612S / DE6612S-D



Code No.: DE68-02098A

FÖRSIKTIGHETSÅTGARDER FÖR ATT UNDVIKA EVENTUELL EXPONERING FÖR ALLTFÖR STARK MIKROVÅGSENERGI:

(a) Försök inte driva ugnen med dörren öppen eftersom drift med öppen dörr kan resultera i att ni utsätts för mikrovågsenergi. Det är viktigt att inte förstöra eller manipulera med säkerhetslåsen.

(b) Placera inga föremål mellan ugnens framsida och dörren och låt inte smuts eller rester efter rengöringsmedel samlas på tätningsytorna.

(c) Använd inte ugnen om den är skadad. Det är speciellt viktigt att ugnsdörren kan stängas ordentligt och att det inte förekommer skador på
1) Dörren (böjd eller tillbucklad),
2) Gångjärn och säkerhetslås (sönder eller har lossnat),
3) Dörrlås och tätningsytor.

(d) Ugnen får bara justeras eller repareras av servicepersonal med tillämplig utbildning.

VARNING

Följ alltid säkerhetsåtgärderna när ni använder ugnen. Försök aldrig reparera ugnen själv – inuti ugnen finns farlig spänning. Om ugnen behöver repareras, ring SAMSUNG- för att få namnet på ett auktoriserat servicecenter i närheten av er hemort.

Viktiga sakerhetsinstruktioner

När ni använder elektriska apparater ska grundläggande säkerhetsåtgärder iakttas, däribland följande:

VARNING

För att minska riskerna för brännskador, elektriska stötar, brand, personskador eller exponering för stark mikrovågsenergi:

- Läs alla säkerhetsinstruktioner innan ni tar apparaten i bruk.
- Läs och följ speciellt “Säkerhetsåtgärder för att undvika exponering för stark mikrovågsenergi” på den här sidan.
- Installera eller placera denna apparat endast enligt de åtföljande installationsinstruktionerna.
- Vissa varor, som hela ägg och mat i förseglade behållare, kan explodera om de värms i mikron.
- Använd ugnen bara för det den är avsedd enligt beskrivningen i denna handbok. Använd inte frätande kemikalier eller ångor i mikron. Denna typ av ugn är speciellt konstruerad för att värma, tillaga eller torka mat. Den är inte avsedd för industriellt bruk eller för användning i laboratorier.
- VIKTIGA SAKERHETSINSTRUKTIONER
  * Titta in i ugnen då och då under tillagningen när mat värms eller tillagas i engångsbehållare av plast, papper eller andra lättantändliga material.
- VIKTIGT
  * Små barn får ALDRIG använda eller leka med mikrovågsugnen. De får heller inte uppehålla sig ensamma nära mikrovågsugnen när den är i bruk. Saker som barn finner intressanta bör inte förvaras eller gömmas ovanpå ugnen.
- Använd inte ugnen om elkabeln är skadad, om den inte fungerar som den ska eller om den blivit skadad eller har tappats i golvet.
- Endast kvalificerad servicepersonal får ge service åt ugnen. Kontakta närmaste auktoriserad serviceverkstad för undersökning, reparation eller justering.
- Täck inte över eller blockera någon av öppningarna på ugnen.
- Förvara inte ugnen utomhus. Använd inte ugnen nära vatten – till exempel i närheten av en diskbänk, i en fuktig källare eller i närheten av en swimmingpool etc.
- Håll insidan av ugnen ren. Matpartiklar eller utstänkt olja som fastnat på mikrons väggar kan förorsaka skador på målningen och reducera dess effektivitet.
- Doppa inte elkabeln i vatten.
- Håll elkabeln borta från varma ytor.
- När ni rengör dörren och ugnens ytor, använd bara milda, icke frätande diskmedel eller rengöringsmedel som appliceras med en svamp eller en mjuk trasa.
- För att reducera risken för brand i ugnen:
  * Tillaga inte maten för länge. Iaktta ugnen noga om det finns papper, plast eller andra lättantändliga material inuti.
  * Ta bort snören och band från tillagningspåsar av papper eller plast innan påsarna placeras i ugnen.
  * Använd inte ugnens inre för förvaringssyften. Lämna inte kvar pappersprodukter, matlagningsredskap eller mat i ugnen när den inte är i bruk.
- Förvärm inte ugnen eller använd den när den är tom.
- Tillaga ingenting utan glasbrickan på plats på ugnsgolvet. Maten tillagas inte ordentligt utan brickan.

Viktiga säkerhetsinstruktioner, fortsättning

- Tina inte frusna drycker i flaskor med smal hals. Behållarna kan spricka.
- Fat och behållare kan bli heta. Var försiktig.
- Ta försiktigt av locken på behållarna och rikta ångan bort från händer och ansikte.
- Ha inte andra uppvärmnings- eller tillagningsapparater under ugnen.
- Placera inte ugnen över eller i närheten av någon del av en uppvärmnings- eller tillagningsapparat.
- ANVAND INTE matlagningskärl av metall i mikron:
  - * Behållare av metall
  - * Serveringsfat med guld eller silverbårder
  - * Steknålar, gafflar etc.
- Värm INTE:
  - * Lufttäta eller vakuumförseglade flaskor, burkar, behållare
    Ex) Barnmatsburkar
  - * Lufttät mat.
    Ex) Agg, nötter i skal, tomater
- Var speciellt försiktig när ni värmer vätskor och barnmat.
  - * Låt ALLTID rätten stå i minst 20 sekunder efter att ugnen har stängts av så att temperaturen får jämna ut sig.
  - * Rör om under uppvärmningen om det behövs, och rör ALLTID om efter uppvärmningen.
  - * Var försiktig vid hanteringen av behållaren efter uppvärmningen. Om behållaren är för varm kan ni bränna er.
  - * Det finns en viss risk för att vätskor kokar över i efterhand. För att förhindra detta och eventuell skållning bör ni placera en plastsked eller glassticka i dryckerna och röra om före, under och efter uppvärmningen.
  - * Fyll ALDRIG behållaren ända upp och välj en behållare som är bredare upptill än nedtill för att hindra vätskan från att koka över. Flaskor med smal hals kan explodera om de blir för heta.
  - * Kontrollera ALLTID temperaturen på barnmat eller mjölk innan ni matar babyn.
  - * Värm ALDRIG nappflaskan med nappen på eftersom flaskan kan explodera om den blir för het.

VARNING

Säkerhetskrav: Om säkerhetskraven inte åtföljs kan resultatet bli personskador eller skador på ugnen.

Försiktighetsåtgärd!
Säkerhetskrav

Om säkerhetskraven inte åtföljs, kan det resultera i skador på ugnen eller att den inte fungerar som den ska.

Läs igenom handboken noggrant innan mikrovågsugnen tas i bruk.

Handboken innehåller värdefull information som är nödvändig inte bara för er säkerhet utan även för skötseln av ugnen.

Allmänna säkerhetskrav

- Om ugnen inte ska användas under lång tid, dra ur sladden och förvara ugnen på en sval, välventilerad plats.
- Om ugnen ska användas och förvaras av annan person, se till att handboken följer med mikrovågsugnen.
- Denna apparat är utrustad med en kondensator. Vid förflyttning av ugnen se därför till att först koppla ifrån batteriet, vänta 20 sekunder och dra sedan ur elkablarna.
- Använd inte ugnen om den inte fungerar som den ska. Se till att ta ut batteriet ur ugnen för att förhindra personskador eller att ugnen skadas.
- Ugnen är bara avsedd för matlagning/uppvärmning eller kokning.
- Endast kvalificerad servicepersonal som utbildats speciellt av tillverkaren får utföra reparationer på denna apparat.
- Försök inte reparera ugnen själv.
- Håll ugnen utom räckhåll för barn.
- Om ugnen ska installeras i ett fordon, be en installationsspecialist om hjälp.

Installationskrav för Mikrovågsugn

SW

Krav

Kraven för en korrekt drift av mikrovågsugnen är följande:

- Driftspänning:24V likström
- Brytspänning: Min. 21.5V, max. 29.5V
- Batteriets livslängd måste vara minst 45Ah vid 24V

Om möjligt, anslut ugnen till ett separat matningsbatteri (ett andra batteri).

Levererade artiklar

Mikrovågsugn, roterande platta, skydd till polklämma (plastskydd), installationsfästen(vänster/höger), 6-#5 tabbskruvar, 7-#4skruvar och handbok. Batterianslutningskablar är inte inkluderade.

Nödvändiga artiklar för installationen

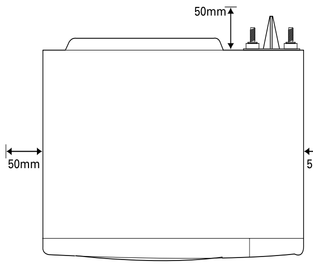
Innan ni installerar ugnen, se till att ha följande artiklar:

- 6-#5 tabbskruvar (skruvens längd är beroende av installationskraven.).
- 7-#4 skruvar (till ytterpanelen.).
- 2 anslutningskablar : en röd, en svart(se sidan 6 angående anslutningskablarnas längd och storlek)
- Elkabelklämma, elkabeltråd och elektrisk tejp.
- Följande redskap kan behövas, beroende på var ugnen ska installeras.
- Linjal, krita, hammare och spetsborr.
- Borr
- Polygon/gaffelnyckelset
- Kniptång, lödkolv

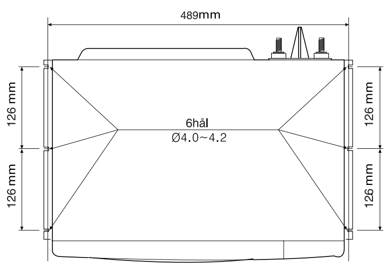
Installation

Tips angående installationsplatser

- Innan ni installerar ugnen, se till att iaktta följande: Platsen där ugnen ska installeras ska vara jämn, plan och stabil.
- Fukt eller värme får inte påverka ugnen.
- Lämna ett utrymme på omkring 50mm runt ugnen för ventilation (Fig.1).



Mikrovågsugn (Fig. 1)



Mikrovågsugnens framsida (Fig. 2)

- Tänk på ugnens vikt. Kontrollera om det behövs något slags skyddsåtgärd som exempelvis en stabil grund.
- För att fastställa hålens läge, se dimensionerna på fig 2 och följ instruktionerna.

VARNING

Om ni installerar ugnen i ett fordon, se till att installationsplatsen är säker nog så att skador undviks (inklusive plötslig inbromsning eller en olycka).

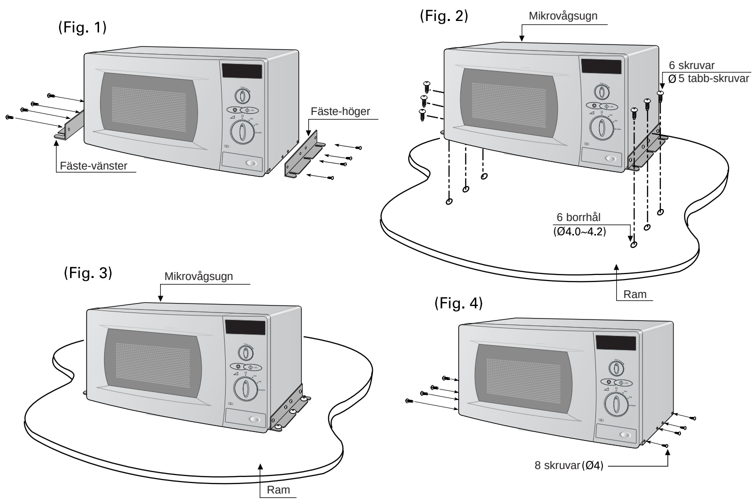
För att göra ett hål i ett exakt läge, gör först ett märke med en hammare och ett håljärn.
Jämna till grova kanter på hålen och applicera rostskyddsmedel.

- Ta bort skruven som håller fast mikrovågsugnens ytterpanel (höger sida)
- Fäst vänster och höger fästen på ytterpanelen med 8 skruvar (Fig.1)
- Fäst mikrovågsugnens fästen på ramen som har borrade hål(Ø 4.0~4.2) med sex skruvar (tabbskruvar). (Fig.2)
- Fig.3 visar hur ugnen ska se ut när den är fäst på ramen.

Om elledningarna inte fungerar efter att ugnen har fästs ordentligt, följ först instruktionerna i avsnittet
“Elektriska ledningar” (sidan 5-6) och fäst ugnen på nytt.

Ugnen måste fästas ordentligt för att den ska vara skyddad mot vibrationer.

Om ni inte vill använda fästen, fäst 8 skruvar direkt (#4x12) på vänster och höger sida av ytterpanelen. (Fig.4).



Installationskrav för Mikrovågsugn (fortsättning)

Säkerhetskrav för installation:

Driftspänningen ska stämma överens med den spänning som specificeras på etiketten om mikrovågsugnstyp som finns på baksidan av ugnen.

VARNING

Denna ugn är utrustad med en kondensator. Vid förflyttning av ugnen, ta ut batteriet och vänta i omkring 20 sekunder och dra sedan ur elströmskablarna. Om elströmskabeln dras ut för snabbt kan detta förorsaka elektrisk kortslutning och urladdning (gnista).

Driftspänningen ska stämma överens med den spänning som specificeras på etiketten på baksidan av ugnen.

Det är en god idé att installera ytterligare en säkerhetssäkring till en positiv (+) elströmskabel. Om kabeln skadas eller orsakar en kortslutning innebär det att säkringen inte längre kan hindra ugnen från att skadas (elkabelbrand). Säkerhetssäkringen ska installeras så nära batteriet som möjligt.

Om kablingen inte utförs korrekt kan en elektrisk kortslutning bli följden, vilket resulterar i följande:

- Elkabeln kan fatta eld.
- Luftkudden kan brista.
- Kontrollern kan arbeta på fel sätt.
- En elektrisk komponent kan sluta fungera. (Signallampa, brytlampa, ljudsignal, tändning, ljus etc).

För att eliminera risken för en elektrisk kortslutning, ska ni alltid koppla ur och isolera batteriets negativa klämma innan en elektrisk anordning används i fordonet. I händelse av att fordonet är utrustat med ett extrabatteri, ska ni även koppla ur och isolera den negativa (-) batterikabeln.

Försiktighetsåtgärd

När ni kopplar ur och isolerar den negativa batterikabeln, kommer alla data som lagrats i fordonetssystemets minne att försvinna.

Beroende på vilken utrustning som finns i ert fordon, kanske ni måste mata in följande data igen:

Ex) Fordonets audiolösenord, fordonets klocka, sätesposition, paneldator och tidströmställare.

Elledningar

Anslutningsströmkabel

- Dra inte i elkabeln.
- Anslut inte till annan nätanslutning än 24V.
- Rätta er efter den minimidiameter för elkabeln som specificeras i handboken.
- Fäst elkabeln på rätt sätt.
- Installera elkabeln korrekt så att ni inte snubblar över den.
- Installera elkabeln korrekt för att förhindra skador.
- Använd en röd (positiv/+)och en svart(negativ/-) elkabel för att förhindra sammanblandning.

Batteri

VARNING

- Felaktig anslutning av elströmkablarna (+,- polaritet) gör att huvudsäkringen eller säkerhetssäkringen slår av i mikrovågsugnen. Se till att ansluta +, - polaritet på rätt sätt.
- Anslut elkabeln säkert.

Om inte fungerar kanske inte ugnen korrekt och kan orsaka skador på fordonet. Se till att ansluta kabeln med korrekt vridmoment (30~50kg.cm) Anslut om möjligt ugnen till förbrukningsbatteriet (ett andra batteri). Anslutning till startbatteriet kan överbelasta apparaten, vilket i sin tur kan göra att motorn inte roterar.

- Se till att batterikapaciteten är tillräcklig. Batterikapaciteten bör vara åtminstone 45Ah för 24V driftspänning.

Elkabelns storlek och längd

För en ledning på 3 m bör storleken vara minst 22mm^2 (4AWG) för 24V driftspänning.

För en elkabel som är mer än 3 m lång bör storleken vara större för att reducera spänningsfallet.

Om spänningsfallet är för stort kanske inte ugnen fungerar korrekt.

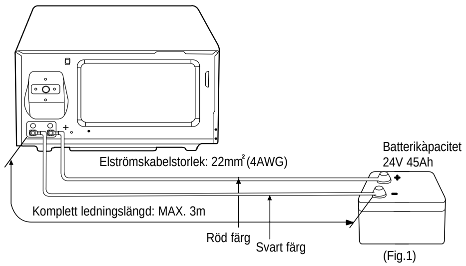
- Om ni har använt ugnen längre än 10 minuter, låt fordonets motor vara på i 2~3 minuter för att undvika att batteriet töms.

Installationskrav för Mikrovågsugn (fortsättning)

SW

Anslutning av elkabeln till ugnen

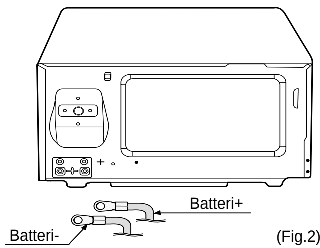
- Montera batterianslutningens kabelklämma som krävs för att ansluta batteriet till elkabeln. Du skall inte ansluta elkabeln till batteriet ännu.
- För elkabeln nära ugnen.
- Avlägsna de två muttrar som är fastskruvade på kabelfästet på ugnens baksida.
- Skruva fast elkabelns alla ringkopplingar vid ugnens kabelfäste.
- Var försiktig så att du inte skadar kabeln.
- Dra åt alla ringkabelfästen med muttern.
- Den positiva ledaren (batteri +) skall anslutas till det röda, högra, isolerade kabelfästet på ugnen.
- Den negativa ledaren (batteri -) skall anslutas till det svarta, vänstra kabelfästet.
- Anslut kabeln till batteriets pluspol först (batteri +). Anslut därefter kabeln till batteriets minuspol (batteri -).
- Följ instruktionerna i omvänd ordning om du skall koppla ur elkablarna.



(Fig.1)

Batteriförbrukning för korrekt drift

Mikrovågsugnen fungerar oavbrutet i högst 30 minuter på batteriet.
Batteriets livslängd beror på flera olika omständigheter så som batteriets drifttid, batteriets laddningsstatus, omgivande temperatur osv.

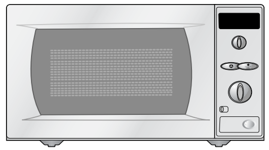


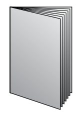
(Fig.2)

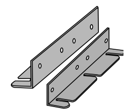
Er nya mikrovågsugn

Kontrollera delar

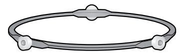
Packa upp mikrovågsugnen och kontrollera att alla delar som visas här finns med. Om någon del saknas eller är sönder, kontakta er återförsäljare.

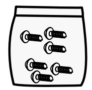

mikrovågsugn

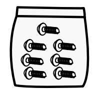

handbok


installationsfästen (vänster/höger)


glasbricka


rulledarring


installationsskruvar (6-#5 tabbskruvar)


skruvar till ytterpanelen (7-#4 skruvar)

Tack för att ni har valt Samsung

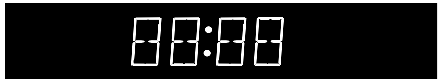
Er nya ugn representerar det allra senaste inom mikrovågstillagningsteknologi. Denna ugn är en komplett utrustad apparat som är lätt att använda och byggd enligt stränga kvalitetsnormer fastställda av Samsung — de högsta i branschen. Vi är stolta över att kunna erbjuda er en produkt som kommer att betjäna er på ett tillförlitligt sätt i många år framåt.
Var vänlig fyll i serienumret på insidan eller baksidan av er Samsung mikrovågsugn samt inköpsdatum i utrymmet nedan. Vi rekommenderar att ni förvarar inköpskvittot tillsammans med denna handbok för enkel garantiservice.

Modellnummer ______________________
Serienummer ______________________
Inköpsdatum ______________________
Återförsäljare ______________________

Er nya mikrovågsugn(fortsättning)

Placering av er mikrovågsugn

1. När ugnen anslutits till elnätet visas följande display på er ugn:

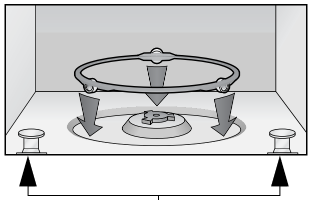


   Se till att lämna åtminstone 50 mm fritt utrymme bakom, ovanför och vid sidan av ugnen av ventilationsskäl.

2. Öppna ugnsdörren genom att trycka på knappen under kontrollpanelen.

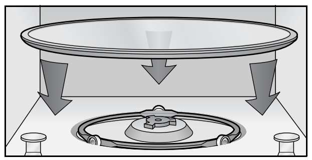
3. Torka av insidan av ugnen med en fuktig duk.

4. Placera den förmonterade ringen i fördjupningen i mitten av ugnen.



Balanstapp
(en anordning som ser till att glasbrickan inte studsar)

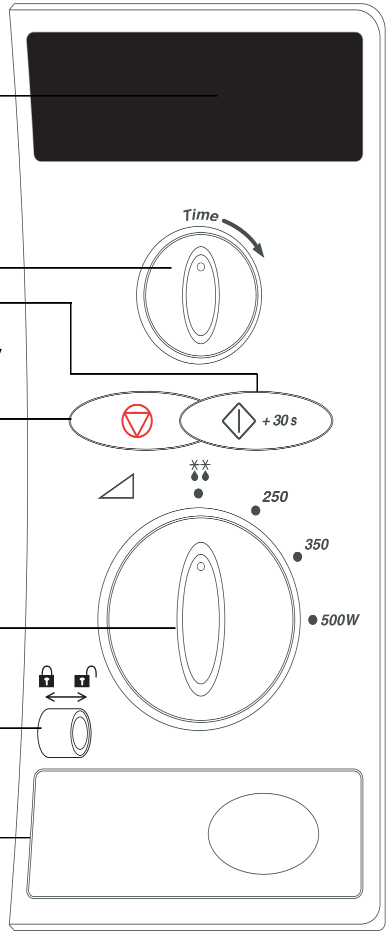
5. Placera glasbrickan på ringen så att de tre glastapparna i mitten av brickan passar stadigt i tapparna i botten av ugnen.



Försiktighetsåtgärdo

- Ha aldrig på ugnen om fordonet är utsatt för våldsamma rörelser.
- Vi rekommenderar inte att ugnen används i ett snabbgående fordon
- Se till att spillet begränsas till ett minimum genom att använda lämplig behållare.

Kontrollpanelknappar



Teckenfönser

Inställningsratt för tillagningstid

Start(◇) +30 s knapp
Tryck för att starta tillagningen och tryck en gång var 30:nde sekund av tillagningstiden.

Återställningsknapp(▽)
Tryck för att rätta ett fel.

Inställningsratt för tillagningseffekt

Dörrlås

Tryckknapp

SW

Inställning av tillagningstid

Följande procedur förklarar hur du tillagar eller värmer upp mat.

Kontrollera alltid inställningarna innan du lämnar ugnen utom uppsikt.

1. När ugnen är ansluten till strömmen kommer displayen att visa: 8888.
2. Lås upp genom att föra dörrlåset åt höger.
3. 3.Öppna dörren.
   Ugnslampan tänds.
4. Placera maten i en lämplig behållare, placera den i mitten av ugnen och stäng sedan dörren ordentligt. Lampan i ugnen släcks.
5. Ställ in tillagningseffekten enligt önskemål genom att vrida ratten för tillagningseffekt. (Maximal effekt: 500W)
   Ugnens display kommer att visa den inställda effektnivån ett ögonblick. (För att ställa in ugnen till 500W, P500)
6. Ställ in tillagningstiden genom att vrida på ratten för tidsinställning. Ugnen påbörjar tillagningen automatiskt efter ca tre sekunder.
   Ugnslampan tänds och fläkten startar. Uppvärmningen påbörjas. Tiden på den digitala displayen börjar räkna ned.

   OBS!
   - Tryck på knappen **Start ( )+30s** om du vill manövrera ugnen innan den startar automatiskt.
   - När ugnen är igång kan tillagningstiden minskas genom att vrida ratten åt höger och ökas genom att vrida ratten åt vänster.
   - Du kan även ändra effektnivån genom att vrida ratten för tillagningseffekt när ugnen är igång.
   - Om du öppnar dörren när ugnen är igång och sedan stänger den igen kommer ugnen inte att starta automatiskt. Tryck på knappen **Start ( )+30s** för att starta ugnen igen.
7. När tiden går ut kommer en signal att ljuda tre gånger och uppvärmningen upphör. Ugnslampan släcks.
8. Öppna dörren och ta ut maten.
9. Stäng dörren. Ungslampan släcks.
10. Lås dörren genom att föra dörrlåset åt vänster.

    OBS!
    - Ugnslampan och alla siffror i displayen slocknar automatiskt efter 5 minuter för att spara på batteri.(DE6612S, DE6612S-D:30 sek.)
    - Maximal inställning av tillagningstiden är 30 minuter.

VARNING

Med tanke på säkerheten är det viktigt att låsa dörren genom att hålla den åt vänster, förutom när ugnen är igång.

Viktig anmärkning

Mikrovågsugnens spänningskälla är begränsad till att skydda produkten och fordonets säkerhet.

1. Om batterispänningen går under 21V när ugnen är i bruk eller 21.5V när den inte används, hörs en signal från ugnen 6 gånger och "Lo" blinkar på displayen.
2. Om batterispänningen är låg, kan ni kontrollera om den har återgått till normal genom att trycka på återställningsknappen. Om displayen blinkar (.), har spänningen återgått till normal och ni kan använda ugnen igen.
3. Om batterispänningen går över 28.5V när ugnen är i bruk eller 29.5V när den inte används, hörs en signal från ugnen 6 gånger och "HI" blinkar på displayen.
4. Om batterispänningen är hög kan ni kontrollera om den återgått till normal genom att trycka på återställningsknappen. Om displayen blinkar (.) har spänningen återgått till normal och ugnen kan användas igen.

Effektnivåer

Du kan välja mellan effektnivåerna nedan.

Effektnivå	Uteffekt
HÖG	500W
MEDELHÖG	350W
MEDEL	250W
UPPTINING( )	150W

OBS!
- Om du väljer en högre effekt, måste du minska tillagningstiden.
- Om du väljer en lägre effekt, måste du öka tillagningstiden.

Ökning av tillagningstiden med inställningsratten.

Tid	Tidsförlängning
Upp till 1 min.	5 sek./enhet
1 -3 min.	10 sek./enhet
3 -10 min.	30 sek./enhet
10 -20 min.	1 min./enhet
20 -30 min.	2 min./enhet

OBS!
- Om du vill förlänga tillagningstiden genom att vrida inställningsratten, skall den vridas åt höger (Tidsökning: 10 sek.).

Använda återställnings( ) knappen

- Om man vill stoppa tillagningen, radera instruktioner och återställa ugnsdisplayen till punkt(·): tryck på **återställnings ( )**- knappen.
- För att korrigera ett fel som ni just matat in: tryck på **återställnings ( )** en gång, mata sedan in instruktionerna igen.

Drift (fortsättning)

Använda Start(◇) +30s knappen

Detta är en KNAPP SOM MAN RÖR VID EN GÅNG. Genom att beröra knappen en gång, kan ni påbörja uppvärmningen omedelbart i 30 sekunder.

Ni kan öka tillagningstiden genom att trycka på **Start(◇) +30s** knappen under uppvärmningen.

Tillagningstiden ökar med 30 sekunder varje gång ni trycker på **Start(◇) +30s** knappen, men den kan inte överskrida den maximala tiden på 30 minuter.

Precis som vid traditionell matlagning, kanske ni finner att ni måste justera tillagningstiderna en aning. Ni kan:

- Kontrollera hur tillagningen går framåt närsomhelst genom att öppna dörren.
- Stäng dörren efter kontrollen.
- Öka den återstående tillagningstiden om så behövs.

Innan du anvader ugnen kan du oka tillagningstiden med hjap av tidsinstalningsknapparna. Under anvadning kan tid endast okas med hjap av **Start(◇) +30s** knappen.
När ugnen är i bruk kan tiden bara ökas med **Start(◇) +30s**-knappen.

Felkoder

Felposter	Kod	Orsak/åtgärd
Låg spänning	Lo	Låg batterispänning/kontrollera batteriet (min. 21.5V)
Hög spänning	HI	Hög batterispänning/kontrollera batteriet (max. 29.5V)
Ingen Bekr?telse	nA	Fel i EEPROM (internminne IC)./kontakta servicecenter
Fel i Kontrollsumma	CE	
Termistor kort	E1	Termistorgivarfel ; ring din serviceverkstad
Termistor öppen	Eo	
Ingen Str	nC	• Ingen str eller erstr • Tryck på **återställnings (◎)**- knappen • Tryck på **Start(◇) +30s** efter att du ställt in tillagningstiden. • Ring din serviceverkstad (visar kontinuerligt 3 st “nC” eller “oC”)
Erstr	oC	

Felsignal 6 gånger.

Råd vid matlagning

Använd effektnivåerna och tiden i denna tabell som riktlinjer vid matlagning.

Matvara	Portion	Effekt	Tid (min.)	Tillag-ningstid (min.)	Instruktioner
Bröd-rullar (frusna)	(ca.50g/ vardera) 2 stycken 4 St.	150W	2-2 ½ 3-3½	5-10	Lägg hushållspapper på skivplattan och placera rullarna i en cirkel på papperet. Vänd på rullarna efter halva upptiningstiden!
Pizza; Bit (kylskåp stemp.)	(ca. 100g vardera) 1 stycken 2 stycken	250W	2-2 ½ 3½-4	1-2	Arrangera pizzabitarna bredvid varandra på hushållspapper på en keramisk tallrik (vänd inte pizzabitarna).
Pasta (kylskåp stemp.)	350g	350W	6-7	2-3	Placera pasta (t.ex. spagetti eller äggnudlar) på en keramisk mattallrik. Täck med plastfolie för mikrovågsugnar. Rör om innan servering.
Popcorn	100g	500W	Ca. 3½	-	Placera popcornpåsarna i mitten av skivplattan när du avlägsnat plastomslaget.
Drycker (kaffe, the och vatten)	250ml (1mugg) 500 ml (2muggar)	500W	2-2 ½ 3½-4	1-2	Häll i koppar och värm på utan att täcka: Placera muggen i mitten av skivplattan. Låt muggarna stå kvar i ugnen ett slag och rör om ordentligt.
Färdig-lagat mat	400g	500W	5½-6½	4	Placera tallriken med den färdiglagade rätten som består av 2-3 delar på skivplattan. Låt maten stå kvar i ugnen 4 minuter efter uppvärmningen.

Kokkärl

Rekommenderad användning

- **Skålar och fat av glas och glas-keramik** — Används för uppvärmning och tillagning.
- **Bryningskärl för mikrovågsugn** — Används för att bryna utsidan av små varor som biffar, kotletter eller pannkakor. Följ instruktionerna som kommer med bryningskärlet.
- **Plastförpackning för mikrovågsugn** — Används för att hålla kvar ångan. Lämna en liten öppning så att lite ånga kan sippra ut och undvik att placera den direkt på maten.
- **Vaxpapper** — Används som skydd för att förhindra stänk.
- **Pappershanddukar och servetter** — Används för korttids-uppvärmning och skydd; de absorberar överskottsfukt och förhindrar stänk. Använd inte returpappershanddukar; de kan innehålla metall och börja brinna.
- **Papperstallrikar och koppar** — Används för korttids-uppvärmning vid låga temperaturer. Använd inte returpapper; det kan innehålla metall och börja brinna.
- **Termometrar** — Använd bara termometrar som märkts “Mikrovågssäker” och följ alla instruktioner. Kontrollera maten på flera ställen. Konventionella termometrar kan användas när maten tagits ut ur ugnen.

Begränsad användning

- **Aluminumfolie** — Använd smala folieremsor för att förhindra att utsatta ställen tillagas för länge. Ugnen kan ta skada om man använder för mycket folie, så var försiktig.
- **Keramik, porslin och stengods** — Kan användas om de är märkta “Mikrovågssäker.” Om kärlen inte har denna märkning, testa dem för att vara säker på att de kan användas säkert. Använd aldrig fat med metallbård.
- **Plast** — Används bara om den är märkt “Mikrovågssäker.” Annan plast kan smälta.
- **Halm, vide och trä** — Används bara för korttidsuppvärmning eftersom dessa material kan vara lättantändliga.

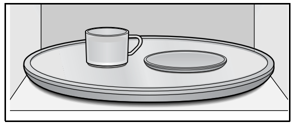
Rekommenderas inte

- **Glasburkar och flaskor** — Vanligt glas är för tunt att använda i mikrovågsugn, och kan spricka.
- **Papperspåsar** — Dessa utgör en brandrisk, förutom popcornpåsar som är konstruerade för att användas i mikrovågsugn.
- **Tallrikar och koppar av styrofoam** — Dessa kan smälta och lämna kvar en ohälsosam hinna på maten.
- **Plastförvaring och matbehållare** — Behållare som margarinaskar kan smälta i ugnen.
- **Metallredskap** — Dessa kan skada er ugn.Ta bort all metall innan tillagningen.

Testa redskap

Om ni inte är säker på om en skål kan användas i mikron eller inte, kan ni göra det här testet:

1. Fyll ett måttkärl av glas med 1 kopp vatten och ställ den inuti ugnen bredvid skålen ni vill testa.



2. Tryck på **Start(◇) +30s**-knappen 4 gånger för uppvärmning i två minuter.

Vattnet ska vara varmt och skålen ni testar ska vara kall. Om skålen är varm absorberar den mikrovågsenergi och får inte användas i mikrovågsugn.

Tillagningstekniker

Omrörning

Rör om i maträtter som grytor och grönsaker under tillagningen för att fördela värmen jämnt. Mat utanför fatet absorberar mer energi och värms upp snabbare, så rör om från utsidan mot mitten. Ugnen stängs av när ni öppnar dörren för att röra om i maten.

Arrangemang

Arrangera ojämnt formad mat, som kycklingbitar eller kotletter, med de tjockare, köttigare delarna mot utsidan av glasplattan där de får ta emot mer mikrovågsenergi. För att förhindra att maten tillagas för länge, placera tunna eller spröda delar mot mitten av glasskivan.

Skydd

Skydda mat med smala remsor aluminiumfolie för att förhindra att den tillagas för länge. Områden som behöver skyddas är till exempel vingspetsarna på kyckling, ändarna på kycklingben och hörnen på fyrkantiga maträtter som bakas. Använd bara små mängder aluminiumfolie. Stora mängder kan skada ugnen.

Vrida

Vrid maträtten ett varv under tillagningen för att utsätta alla delar för mikrovågsenergi.

Stå kvar

Maträtter som tillagas i mikron bygger upp värme invändigt och fortsätter att tillagas några minuter efter att ugnen avstannar. Låt rätterna stå kvar tills tillagningstidens slut, speciellt maträtter som stekar och hela grönsaker. Stekar behöver den tiden för att tillagningen ska fullföljas i mitten utan att ytterområdena tillagas för länge. Alla vätskor, som soppa eller varm choklad, ska skakas eller röras om när tillagningen är till ända.
Låt vätskor stå ett ögonblick innan de serveras. När ni värmer barnmat, rör om väl och testa temperaturen innan maten serveras.

Tillagningsinstruktioner(fortsättning)

Tillsätta fukt

Mikrovågsenergi dras till vattenmolekyler. Mat som har ojämnt fuktinnehåll ska täckas över eller få stå så att värmen sprids jämnt. Tillsätt lite vatten i torra maträtter för att hjälpa dem tillagas.

Allmänna tips

- Kompakt mat, som t ex potatis, tar längre tid att värma upp än lättare mat. Maträtter med en spröd konsistens ska värmas upp på en lägre energinivå för att undvika att de blir sega.
- Höjden och det slags kokkärl ni använder kan påverka tillagningstiden. När ni använder ett nytt recept, använd minsta möjliga tillagningstid och kontrollera maten emellanåt för att förhindra att den tillagas för länge.
- Mat med icke-poröst skinn eller skal, som potatis, ägg eller varm korv, ska stickas hål i för att förhindra att de spricker.
- Vi rekommenderar inte att man steker med olja eller fett. Fett och olja kan helt plötsligt koka över och förorsaka allvarliga brännskador.
- Vissa ingredienser värms upp snabbare än andra. Gelén inuti en munk blir till exempel varmare än själva degen. Håll det i minnet för att undvika brännskador.
- Att konservera själv i mikrovågsugnen rekommenderas inte eftersom alla skadliga bakterier kanske inte förstörs av uppvärmningsprocessen i ugnen.
- Trots att mikrovågor inte värmer upp kokkärlet överförs värmen ofta till kokkärlet. Använd alltid grytlappar när ni tar ut mat ur mikron och instruera barn att göra detsamma.

Appendix

Felsökningsguide

Kontrollera denna lista över möjliga problem och lösningar innan ni tillkallar en reparatör.

Ugnen fungerar inte som den ska.

- Kontrollera batterispänningen. Driftspänningen för ugnen ska vara högre än 21.5V eller lägre än 29.5V.
- Se till att dörren är ordentligt stängd.
- Se till att uppvärmningstiden är korrekt inställd.
- Se till att ni har tryckt på startknappen. Om dörren är öppen, stäng den och tryck på startknappen igen.
- Kontrollera om säkerhetssäkringen har installerats på den positiva kabeln(nära batteriet).
- Kontrollera att anslutningsklämmorna har anslutits korrekt till ugnen.
- Felaktig användning av mikron gör att ugnen inte går att använda. Displayen visar felkoder (sidan 9)

Maten värms upp för långsamt.

- Kontrollera om behållaren kan användas i mikrovågsugn.
- Stoppa inte in för mycket mat i ugnen på en gång.
- Kontrollera om uppvärmningstiden var för kort.
- Kontrollera om batterispänningen är för låg.

Ni ser gnistor eller cirkelbågar.

- Ta bort metallredskap eller kokkärl av metall eller metallband. Om ni använder folie, använd bara smala remsor och låt det vara minst två centimeter mellan folien och de inre ugnsväggarna.

Den roterande plattan ger ljud ifrån sig eller fastnar.

- Rengör plattan, rullringen och ugnsgolvet.
- Se till att den roterande plattan och ringen är korrekt placerade.

Appendix(fortsättning)

SW

Skötsel och rengöring

Följ dessa instruktioner vid rengöring och skötsel av ugnen.

- Håll insidan av ugnen ren. Matpartiklar och utspilld vätska kan fastna på ugnsväggarna och göra så att ugnen inte arbetar så effektivt som den ska.
- Torka omedelbart upp spill. Använd en fuktig duk och milt diskmedel. Använd inte starka rengöringsmedel eller slipmedel.
- För att få matpartiklar eller vätskor som fastnat att lossna, värm två koppar vatten (tillsätt saften från en citron om ni vill ha en fräsch ugn) i ett fyra koppars måttkärl på hög värmenivå i fem minuter eller tills vattnet kokar. Låt stå i ugnen i en eller två minuter.
- Ta ut glasbrickan när ni ska rengöra ugnen eller brickan. Var försiktig med brickan så att den inte spricker och lägg den inte vatten direkt efter tillagning. Tvätta brickan noga i varmt tvålvatten eller i diskmaskinen.
- Rengör ugnen utvändigt med diskmedel och en fuktig duk. Torka med en mjuk duk. Låt inte vatten sippra in i öppningarna för att förhindra att ugnens driftdelar skadas.
- Tvätta fönstret på dörren med mycket milt diskmedel och vatten. Använd en mjuk duk för att undvika repor.
- Om ånga bildas innanför eller utanför ugnsdörren, torka av med en mjuk duk. Ånga kan bildas när ugnen används i hög fuktighet och indikerar på inget sätt att ugnen läcker.
- Kör aldrig ugnen utan att en maträtt finns inuti den; det kan skada magnetronröret eller glasbrickan. Ställ eventuellt en kopp vatten i ugnen när den inte är i bruk för att förhindra skador om ugnen slås på oavsiktligt.

Specifikationer

Modell	DE6612 / DE6612-D / DE6612S / DE6612S-D
Volym	17 liter
Driftspänning	24V likström
Brytspänning	min. 21.5V, max. 29.5V
Inström	31A
Kraftförbrukning	750W
Driftfrekvens	2,450 MHz
Uteffekt	500W (IEC-705)
Huvudsäkring	32V likström, 80A
Dimensioner (BxHxD) Yttermått(mm) Innermått(mm)	 460(B) X 247(H) X 347(D) 290(B) X 179(H) X 312(D)
Netto/bruttovikt	ugn / 8.1/10.1 kg

SAMSUNG ELECTRONICS